



Cement

April 2001

Ciment

Avril 2001



Vol. 53, no. 4

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 44-001-XIB, is available on Internet monthly for \$5.00 CDN per issue or \$47.00 CDN for a one year subscription.

A Print-on-Demand service is also available at a different price.

Frequency: Monthly / ISSN 1481-5311

To order Statistics Canada publications, please call our national toll-free line: 1 800 267-6677 or internet: order@statcan.ca

Table 1

Production and Shipments¹, Canada

	SCG* Code CTB*	2000		2001	
		April Avril	Year-to-date Total cumulatif	April Avril	Year-to-date Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
Portland cement - Ciment Portland	2523.20				
	2523.90.50				
Production		997 195 ^f	2 753 876 ^f	881 970	2 565 775
Shipments - Livraisons		943 715 ^f	2 579 323 ^f	873 427	2 520 451
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.30				
	2523.90**				
Production		32 497 ^f	222 180 ^f	40 583	267 385
Shipments - Livraisons		34 046 ^f	236 168 ^f	49 671	273 995
Total	2523				
Production		1 029 692 ^f	2 976 056 ^f	922 553	2 833 160
Shipments - Livraisons		977 761 ^f	2 815 491 ^f	923 098	2 794 446
Clinker - Production	2523.10	870 707	3 694 540 ^f	926 957	3 628 654

See footnote(s) at the end of tables.

Selected series available on **CANSIM**, matrices 92 and 122 and **CANSIM II**, table 303-0001.

Manufacturing, Construction and Energy Division

June 2001

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 2001. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Vol. 53, n° 4

Les prix ne comprennent pas les taxes de vente

Le produit n° 44-001-XIB au catalogue est publié mensuellement sur Internet au coût de 5 \$ CDN le numéro ou 47 \$ CDN pour un abonnement d'un an.

Une version imprimée sur demande est aussi disponible à un coût différent.

Périodicité : Mensuel / ISSN 1481-5311

Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais : 1 800 267-6677 ou par internet : order@statcan.ca

Tableau 1

Production et livraisons¹, Canada

	SCG* Code CTB*	2000		2001	
		April Avril	Year-to-date Total cumulatif	April Avril	Year-to-date Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
Portland cement - Ciment Portland	2523.20				
	2523.90.50				
Production		997 195 ^f	2 753 876 ^f	881 970	2 565 775
Shipments - Livraisons		943 715 ^f	2 579 323 ^f	873 427	2 520 451
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.30				
	2523.90**				
Production		32 497 ^f	222 180 ^f	40 583	267 385
Shipments - Livraisons		34 046 ^f	236 168 ^f	49 671	273 995
Total	2523				
Production		1 029 692 ^f	2 976 056 ^f	922 553	2 833 160
Shipments - Livraisons		977 761 ^f	2 815 491 ^f	923 098	2 794 446
Clinker - Production	2523.10	870 707	3 694 540 ^f	926 957	3 628 654

Voir renvoi(s) à la fin des tableaux.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 92 et 122 de **CANSIM** et dans le tableau 303-0001 de **CANSIM II**.

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie

Juin 2001

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministère de l'Industrie, 2001. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.



Table 2
Distribution of Sales of Cement²

Tableau 2
Répartition des ventes de ciment²

	SCG* Code CTB*	2000		2001	
		April Avril	Year-to-date Total cumulatif	April Avril	Year-to-date Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
Atlantic - Atlantique					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20 2523.90.2				
Bags - En sacs	2523.90.50	2 455	3 981	1 692	3 103
Bulk - En vrac		34 506	100 265 ^f	25 509	88 358
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	799	1 802	662	1 523
Total	2523	37 760	106 048	27 863	92 984
Québec					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20 2523.90.2				
Bags - En sacs	2523.90.50	4 342	10 114 ^f	3 828	8 123
Bulk - En vrac		111 922	306 249 ^f	120 675	311 577
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	3 164	8 296	3 371	7 084
Total	2523	119 428	324 659	127 874	326 784
Ontario					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20 2523.90.2				
Bags - En sacs	2523.90.50	5 337	16 471 ^f	6 528	16 331
Bulk - En vrac		208 430	671 976 ^f	238 199	695 698
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	11 865	41 330 ^f	14 770	44 769
Total	2523	225 632	729 777^f	259 497	756 798
Prairies					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20 2523.90.2				
Bags - En sacs	2523.90.50	3 813	15 460 ^f	4 158	15 379
Bulk - En vrac		91 495	409 158 ^f	93 292	410 662
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	800	2 651 ^f	994	2 698
Total	2523	96 108	427 269^f	98 444	428 739
British Columbia (including Yukon & N.W.T) - Colombie-Britannique (inclus Yukon & T.N.O.)					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20 2523.90.2				
Bags - En sacs	2523.90.50	3 943	13 327 ^f	4 280	12 272
Bulk - En vrac		66 281 ^f	249 485 ^f	61 848	265 410
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	333	1 604 ^f	416	1 625
Total	2523	70 557^f	264 416^f	66 544	279 307
Domestic Sales - Total - Ventes aux clients canadiens					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs:	2523.20 2523.90.2				
Bags - En sacs	2523.90.50	19 890	59 353 ^f	20 486	55 208
Bulk - En vrac		512 634 ^f	1 737 133 ^f	539 523	1 771 705
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.29.90 2523.90**	16 961	55 683 ^f	20 213	57 699
Total Cement	2523	549 485^f	1 852 169^f	580 222	1 884 612
Supplementary Cementing Materials - Ajouts cimentaires	2621	69 568	230 733^f	70 348	236 173

See footnote(s) at the end of tables.

Voir renvoi(s) à la fin des tableaux.

Table 2
Distribution of Sales of Cement² - Concluded

	SCG* Code CTB*	2000		2001	
		April	Year-to-date	April	Year-to-date
		Avril	Total cumulatif	Avril	Total cumulatif
metric - tonnes - métriques					
Exports - Exportations					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs	2523.20 2523.90.2	363 566	933 370 ^f	338 062	867 580
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.90.50 2523.29.90 2523.90**	1 546	6 454 ^f	1 478	4 681
Cement exports³ - Total - Exportations³ de ciment	2523	365 112	939 824^f	339 540	872 261
Clinker exports³ - Total - Exportations³ de clinker	2523.10	x	x	x	x
Total Sales - Ventés totales					
Standard Portland and White - Portland ordinaires et blancs	2523.20 2523.90.2	896 090 ^f	2 729 856 ^f	898 071	2 694 493
Masonry and other cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.90.50 2523.29.90 2523.90**	18 507	62 137 ^f	21 691	62 380
Total cement - Ciment total	2523	914 597^f	2 791 993^f	919 762	2 756 873
Total clinker - Clinkers total	2523.10	x	x	x	x

See footnote(s) at the end of tables.

Voir renvoi(s) à la fin des tableaux.

Table 3
Stocks of Cement, Canada

	SCG* Code CTB*	April - Avril	
		2000	2001
		metric - tonnes - métriques	
Portland Cement - Ciment Portland	2523.20 2523.90.50		
Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois		758 058	780 229
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		805 475 ^f	790 061
Masonry and Other Cement - Ciment à maçonnerie et autres	2523.30 2523.90 ²		
Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois		54 802 ^f	75 012
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		53 253 ^f	65 932
Total	2523		
Stocks at beginning of month - Stocks au début du mois		812 860^f	855 241
Stocks at end of month - Stocks à la fin du mois		858 728^f	855 993

Footnotes

- ¹ Shipments of goods of own manufacture.
² Includes sales of cement purchased from other cement companies. Excludes inter-company shipments. Commencing January 1989, sales of imported cement are included.
³ As reported by respondents to this survey. For total exports see Catalogue no. 65-004-XPB, Exports by Commodity.

Symbols

- * Standard Classification of Goods (SCG code).
 ** Effective January 1996, Interground Blended Hydraulic Cements are now reported under "Standard Portland and White, Bulk" instead of "Masonry and Other Cement".
^f revised figures.
 x confidential, suppressed to meet requirements of the Statistics Act.

Note

Total may not add due to rounding.

Renvois

- ¹ Livraisons de ciment de propre fabrication.
² Comprend les ventes de ciment acheté de d'autres cimenteries. Ne comprend pas les livraisons entre usines. Débutant en janvier 1989, les ventes de ciment importé sont incluses.
³ Tel que déclaré par les répondants à cette enquête. Pour le total des exportations, consultez Exportations par marchandise, n° 65-004-XPB au catalogue.

Signes conventionnels

- * Classification type des biens (code CTB).
 ** Débutant en janvier 1996, les ciments hydrauliques composés co-broyés sont déclarés sous "Portland ordinaire et blanc, en vrac" et non sous "Ciment à maçonneries et autres".
^f nombres rectifiés.
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

Nota

Les totaux ne concordent pas nécessairement à cause de l'arrondissement des chiffres.

Explanatory Notes

This survey measures **the production, shipments and factory stocks of portland cement, masonry and other cement**. Data collected from this survey are important because they measure production of this industrial sector, providing an indication of its well being and its contribution to the Canadian economy. This survey is conducted under the secrecy provisions of the Statistics Act, which prohibit the publication of information, which can be related to any individual person, business or organization. The target population includes all major manufacturers. The survey frame is based mainly on the annual survey of manufactures (ASM). Since the ASM lags behind this commodity survey, there is a risk of undercoverage but this should be minimal because of advance information from the ASM frame and feedback from the monthly survey of manufacturing (MSM). The last break in these series occurred in 1988 with the introduction of the harmonized system (HS) coding system.

All survey data, from whatever source, are subject to error. The main sources of error are coverage error, response error, processing error and non-response error. Based on the 1997 ASM (Products shipped by Canadian Manufacturers, Catalogue no. 31-211-XPB), production published in this survey account for 100% of the **total volume of portland cement, masonry and other cement produced**. On a monthly basis, late responses are imputed using a variety of methods, the most common being trend analysis. More detailed information is available in Cat. 31-203-XPB (Manufacturing Industries of Canada: National and Provincial Areas) and in Cat. 31-211-XCB (Products shipped by Canadian Manufacturers).

Occasionally revisions to data may occur after publication. These revisions are reflected in the year-to-date columns in Tables 1 and 2 in subsequent issues. Revised data for individual months are available on request. Normally, revisions are made for the current and preceding years after which the data are considered final.

In **Table 1**, production and shipments data are for goods of own manufacture only.

Table 2, showing sales distribution, measures sales to final customers and export shipments to foreign affiliates and others. Interplant warehouse shipments and sales to other domestic cement companies are excluded from Table 2. Sales are considered to have occurred at the point of delivery; for example, an Ontario company delivering cement to a location in Quebec is considered to have made the sales in Quebec, not in Ontario.

For further information, contact:

Yasmin Sheikh
Manufacturing, Construction and Energy Division,
Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6
(613) 951-2518
Internet: sheiyas@statcan.ca

Notes explicatives

Cette enquête mesure **la production, et les livraisons et les stocks d'usine de ciment portland**. Les résultats de cette enquête sont importants parce qu'ils permettent de mesurer la production de ce secteur manufacturier et par la même occasion, nous donne une indication de son état général et de sa contribution à l'économie canadienne. Cette enquête est soumise aux limitations prescrites dans la Loi sur la Statistique qui interdit la diffusion de données qui pourraient servir à identifier toute personne, entreprise ou organisation. La population cible est formée de tous les plus importants fabricants. La base de sondage de cette enquête sur les produits est principalement tirée de l'Enquête annuelle sur les manufactures (EAM). Compte tenu du retard de l'EAM, par rapport à cette enquête mensuelle, il y a risque d'un faible sous-dénombrement, compensé toutefois par des renseignements anticipés de la base de sondage de l'EAM et de la rétroaction de l'Enquête mensuelle sur les manufactures (EMM). Le dernier bris dans la comparabilité de ces séries est survenu en 1988 lors de l'introduction du système de codage du Système harmonisé (SH).

Les données d'enquêtes, quelles qu'elles soient, sont susceptibles d'être erronées. Les principales sources d'erreurs sont les erreurs de couverture, les erreurs du répondant, les erreurs de traitement et les erreurs de non-réponse. D'après l'EAM de 1997 (Produits livrés par les fabricants canadiens, n° 31-211-XPB au catalogue), la production publiée dans cette enquête représente 100% du **volume total fabriqué de ciment portland, à maçonnerie et autres**. Diverses méthodes permettent d'imputer, chaque mois, les réponses en retard, la plus courante étant l'analyse de la tendance. Des informations additionnelles sont disponibles dans les publications n° 31-203-XPB (Industries manufacturières du Canada : niveaux national et provincial) et n° 31-211-XCB (Produits livrés par les fabricants canadiens).

Il peut arriver que les données soient révisées après leur diffusion. Ces révisions sont reflétées dans les colonnes du total cumulatif des tableaux 1 et 2 des numéros subséquents. Les données révisées concernant les différents mois peuvent être obtenues sur demande. Normalement, les révisions sont apportées aux données concernant l'année courante et l'année précédente. Les données sont ensuite considérées comme définitives.

Le **Tableau 1** ne comprend que les données sur la production et les livraisons de propre fabrication.

Le **Tableau 2** qui présente la répartition des ventes, mesure les ventes aux clients ultimes et les exportations à des cimenteries étrangères affiliées et à d'autres firmes. Le Tableau 2 ne comprend pas les livraisons entre les entrepôts de la même firme et les ventes aux autres cimenteries Canadiennes. Les ventes sont considérées comme ayant été effectuées au point de livraison. Par exemple, on considère qu'une firme de l'Ontario qui livre du ciment à un endroit au Québec effectue la vente au Québec et non en Ontario.

Pour plus de renseignements, communiquer avec :

Yasmin Sheikh
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie,
Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6
(613) 951-2518
Internet : sheiyas@statcan.ca

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing partnership between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Standards of Service to the Public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.